





# 钞票添新色：更安全、更新颖、更有保障。

美国政府不断改进钞票的设计，发行采用增强安全功能的钞票。面值 20 美元和 50 美元的新版钞票已分别于 2003 年和 2004 年推出。新版 10 美元钞票将于 2006 年初进入流通，新版 100 美元钞票将稍后投入流通。新版 10 美元钞票保留了 1990 年代首次使用、很容易鉴别的其中三个重要功能：变色油墨、水印和安全线。



## 安全线

对着光亮处，可以看到纸张内镶嵌的、位于肖像右边与其呈垂直方向的安全线（塑料条）。如果仔细看，钞票两面沿着安全线都可以看到“USA TEN”字样和一面小旗。紫外线照射时，这条安全线会发出黄色荧光。与旧版 10 美元钞票相比，新版 10 美元钞票上安全线的位置稍微向右移动。

## 变色油墨

目视钞票正面右下角的数字“10”，当您将钞票上下倾斜时，变色油墨会从铜色变为绿色。

## 水印

对着光亮处，可以看到水印（即暗淡的影像），很象钞票上美国财政部长 Alexander Hamilton 的大肖像。水印是印钞纸的一部分，钞票两面都可以看到。新版 10 美元钞票上用空白的椭圆外框标记出水印的位置。

## 新功能



### 颜色

新版钞票最引入注目的改变之处是加入了很淡的橙色、黄色和红色的背景颜色。背景中用红色印有英文“We the People”，位置在肖像的右方。另外，在钞票正面肖像的左侧和钞票背面插图的右侧，背景中用黄色印有很小的数字“10”。不同面值的钞票使用不同的背景颜色，有助于分辨钞票的面值。



### 自由象征

新版 10 美元钞票的正面采用传统的美国象征图形，也称为自由象征。钞票正面用红色印有两幅“自由女神”手中火炬的图形。两个火炬图形中，较大的火炬图形印在背景中，位置在财政部长 Hamilton 的肖像左侧；较小的火炬图形采用带金属光泽的红色，位置在肖像的右下方。不同面值的钞票，采用不同的自由象征。



### 更新肖像和插图

去掉了旧版钞票正面美国财政部长 Hamilton 肖像周围的椭圆形外框和细线以及背面美国财政部大楼的晕映。肖像位置上移，而且肖像的肩部超出外框。晕映背景上还增加了其他雕版细节。



### 显微印刷术

用显微印刷技术印出的字极小，因此很难复制。重新设计的 10 美元钞票正面有四处采用了显微印刷术：较大的火炬图形下方重复出现的英文单词“USA”和数字“10”，肖像下方以及钞票左右边框内侧垂直方向印有英文“THE UNITED STATES OF AMERICA”和“TEN DOLLARS”。



### 放大字体

钞票背面右下角的数字“10”放大，很容易辨读。



### 纸张

印钞纸的成分是四分之一麻和四分之三棉，加有红色和蓝色的纤维。



### 联邦储备体系标记

肖像左边的通用印章代表整个联邦储备体系。左边序列号码下的字母和数字代表发行钞票的联邦储备银行。



### 连续号码

连续号码由十一个数字和字母组合而成，每张钞票的连续号码是唯一的，印在钞票正面的两个地方。在新版 10 美元钞票上，左侧的连续号码的位置与以前的设计相比，稍微向右移动。